



Kunststoffschläuche

• HG-HI PA12 Wellrohr

Das Wellrohr für dynamische Anwendungen

Hauptmerkmale

- Sehr gute Ermüdungsbeständigkeit
- Formbeständig
- Gute mechanische Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen
- Sehr gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Öle
- Halogen-, schwefel- und phosphorfrei
- Farbe: schwarz (UV-beständig)

Anwendungen

Dieser Wellschutzschlauch wird in Robotern, Eisenbahnen sowie im Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt. Durch seine Flexibilität hält er in Umgebungen mit ständiger Bewegung stand.



HelaGuard HG-HI PA12 ist sehr gut für den Einsatz in Robotern geeignet.

Materialdaten

Material	Polyamid 12 (PA12)
Betriebstemperatur	-50 °C bis +110 °C
Brandschutzeigenschaften	selbstverlöschend nach EN IEC 61386




Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Nennmaß	Außen Ø	Innen Ø	Biegeradius	Gewicht (g/m)	Rollenlänge (m)	Farbe
166-11501	HG-HI13	13	13,0	9,8	25	26	50	Schwarz (BK)
166-11502	HG-HI16	16	15,8	11,8	30	35	50	Schwarz (BK)
166-11503	HG-HI21	21	21,2	16,7	35	55	50	Schwarz (BK)
166-11504	HG-HI28	28	28,5	21,7	45	92	50	Schwarz (BK)
166-11505	HG-HI34	34	34,5	28,1	55	120	25	Schwarz (BK)
166-11506	HG-HI42	42	42,5	35,5	60	160	25	Schwarz (BK)
166-11507	HG-HI54	54	54,5	47,2	70	220	25	Schwarz (BK)

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch andere Rollenlängen erhältlich.

 Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.